RESEARCH BULLETIN

No. 216 March 1984

York Factory Archaeology 1983

Gary F. Adams
Archaeology, Parks Canada, Prairie Region

Introduction

This year marks the sixth year of York Factory archeological research and initiates its final stage. Field work first commenced at York Factory III in the summer of 1978 when three Parks Canada archeologists were sent to assess the known archaeological resources, inventory cultural resources on Parks land and search for the earlier occupations of York Factories I and II (Research Bulletin No. 114). One consequence of this assessment was a decision to launch a mitigative research program to preserve information on site's resources being actively eroded by riverbank slumping along the Hayes River. That ensuing program was to be of five years duration, four of which would be devoted to excavation (Research Bulletins Nos. 151, 157, and 196). The last year would be a year to clean up and compile the information, fill in report gaps and produce an archaeological synthesis. That is the current project.

This bulletin does little more than describe the process of research currently being conducted. As such, it provides little direct research data and may, in fact, prove to be inaccurate in some areas as the process of research seldom follows the course laid out for it. However, it does provide some important information about York Factory research. First of all, it lets the reader know what happened to a particular project after the field work was completed. All too often this crucial piece of news is entirely forgotten by the researcher, and readers who have followed a project's progress for years suddenly lose contact. Second, it outlines the complete set (finished and unfinished) of documents that comprise the research results. That allows people to follow up as they desire. Third, it completes a set of research bulletins on one site which makes the author happy.

Parks Canada Parcs Canada

Cette publication est disponible en français.

The Status of York Factory Archaeology

In the four years of field work, the York Factory archaeology project excavated 704 m^2 out of approximately 160,000 m^2 of used living space. The majority of this effort was concentrated on the removal of portions of nine structures. These operations included the exposure of 29 per cent of the Dog Meat House (1839-1905), 16 per cent of the Ice House (1837-ca.1920), 2 per cent of the Oil Cloth Factory (1839-1900), 68 per cent of the Boat Builders House (1840-1926), 3 per cent of the Boat House (1916-1970), and 25 per cent of one cabin. In addition, searches for the earlier occupation that dated from 1789 to 1838 revealed one cellar from the Old Octagon and possibly two associated structures.

In the course of these excavations, archaeologists also recorded over 35 features including palisades, boardwalks, drainage ditches, ovens, campgrounds and garbage middens, to say nothing of some enigmatic features as yet to be identified. A testing program along the riverbank to locate endangered resources supplemented these excavations, along with a survey of buildings, features and landscape; the inventory of an existing artifact collection; and a preliminary assessment of all cultural resources in the vicinity. Finally, over this period of study about 185,000 artifacts were collected and sent to Winnipeg for analysis.

Reporting of these field seasons has been primarily compressed into two manuscript reports (Adams and Burnip 1981, and Adams 1983b). These reports detail the various operations that were undertaken and describe the reasons for and results of each. Each operation is described separately and typically consists of an historical background of a structure or feature, its physical description, the stratigraphy that was encountered and a short characterization of the associated artifacts based upon their location and function. Survey segments are less rigidly organized but contain similar information. In addition, participants in the project and outside colleagues conducted special studies that have been reported. These include research on ceramics imported to York Factory (Hamilton 1983), tipi rings at York Factory (Adams, in press), art (Adams 1982d), Carron Stoves (Moat 1978, 1979), stoneware containers (Gusset 1982), glass medicine bottles (Lunn 1982), riverbank land use (Burnip and Adams 1980), and subfossil gastropods (Bobrowsky 1982). There have also been numerous general articles written about the site and the archaeological program (see references cited for a list).

The Final Stage

The reports that have been finished cover major segments of the excavation goals but some significant gaps

still remain. Furthermore, there is no unifying report that ties all the material together. The 1982-1983 year has been devoted to that task. To accomplish this, the process has been divided into five phases.

Phase 1 was an assessment of the archaeological field program. It was to provide an overall indication of what was accomplished and how that compared to the original goals. It also provided information on future archaeological concerns, monitoring of the site and some indication of problems still to be addressed. This is fully reported in Adams 1982b.

Phase 2 was to identify from the progress reports and the assessment, those areas of work that still had to be done and to propose a methodology. Eventually, three primary needs were identified and methods of analysis and reporting were established for each. The first problem area was the artifacts. Though there had already been some gross analysis done, and an inventory of all artifacts had been created, there was no catalogue, description or analysis of the assemblage as a whole. To rectify this, we decided to re-examine the artifacts, reclassify them when necessary and describe them in an artifact report.

The second problem was one of synthesis. There was as yet nothing created to tie together any of the archaeological information. We decided that the most useful method of synthesis was to relate the data to established themes for York Factory interpretation. A series of hypotheses was then developed using those themes. The third problem area was one of determining the needs of our clients. Up to this time, archaeological research had been directed towards assessing the site and salvaging the areas most endangered by erosion; but it had become time to present this information in a format useful to the program as a whole. This required input and feedback from other individuals who would be involved in the planning and development of York Factory National Historic Site. The problems and their proposed solutions are more fully documented in Adams and Lunn 1983.

Phase 3 was to assess the value and utility of the information that we have generated. The two crucial issues each involved an outside influence on archaeological data. The first of these was the problem of the historical documentation: York Factory is one of the best documented sites in Canada. There are approximately a half million pages of archival information on York Factory alone, including some extremely detailed information. The concern of archaeology is to avoid wasting time and money creating grand interpretation that can be more readily derived from the archives. To assess the nature of this issue, a test was done on the archival data. At 20 year intervals from 1790 to 1870, all the existing documents were examined to determine, in a broad sense, what kinds of information they contained and the consistency with which the information was reported.

For instance, it was found that the post journals consistently recorded major work activities, infrequently mentioned minor activities and never (within the sample) mentioned leisure activities. Once this information is augmented with the historical reports already completed, such as the structural histories (Ingram 1979, Donaldson 1981, 1982) and the social history being prepared, it should indicate optimum avenues of investigation.

The second issue concerned the fact that all artifacts had been previously coded into an attribute based computer file. The current analysis was to re-organize this artifact inventory by functional categories. Since the existing attributes would have to be used for functional identification, it was necessary to evaluate their validity. The first step of this routine was to run a 10 per cent test on most of the data, wherein actual artifacts were compared to their coded descriptions. This allowed us to isolate badly recorded attributes (error rates of 10 per cent or more) and make decisions about how to treat them. Sometimes it meant a total re-examination of a class of artifacts, and at other times decisions were made not to use a particular attribute. In the end, most of the codes to be used in this study had a reliability of 98 per cent, while a few were still in the 90 to 95 per cent range.

Phase 4 of the program, the one underway at the time of writing, is the classificaion of the artifacts into consistent, workable categories. The first step was to classify all artifacts by location, so horizons were devised to integrate this entire site by operation (a given structure and its environs) and by stratigraphic context. This was accomplished and the horizon codes were appended to each artifact. The second step was to devise the functional classification that would be flexible and most serviceable to our given needs. While several systems were examined, that of Sprague (1981) seemed best. Once the actual system was established the long, arduous task of assigning artifacts to categories was begun. As this is one of the most subjective aspects of archaeological interpretation, it has included considerable forethought and not a little heated discussion. For example, is an axe a woodworker's tool, a lumbering tool, a trade item, a personal tool, or a blacksmith's product? However, conflicts are gradually being resolved and the categories added to the artifact records.

Phase 5 is to be the analysis of the data. It will be conducted in two parts. The first part will be a descriptive analysis of artifact types and varieties, some of their more interpretive or analytically valuable attributes, and their historical context. Since this study is more of an inventory and resource assessment, the descriptions are not to be detailed. Rather, they are to provide enough information to assess their future interpretive and research potential, and to define the types or functional categories that

will be required for other analyses.

The primary concern of the second part of the analysis is to define the range of activities represented and to isolate areas where they were conducted. It will utilize the types defined in the artifact report, the structural information, the spatial classification, and the functional classification to aid interpretation. However, several other research objectives arising out of the study or complementary to it will also be examined. For instance, many artifact types are not indicative of only one function, but can only be functionally ascribed after activity areas have been isolated. Ultimately, it is hoped that this analysis will provide the mechanism to synthesize the various archaeological components into a single cohesive report.

Products

The six year research program will end with the creation of two products; an artifact report and a synthesis report. The artifact report is currently envisioned as consisting of four major sections. The first section will introduce the catalogues, and explain the overall format. The second section will provide the actual artifact catalogue. It is expected that the maximum amount of information that will be written about any particular artifact will be a type name, functional ascription, varieties within a type, distinguishing marks, distribution and quantity, and a description or definition of the type. It might also include some useful historical marks or references and a drawing or photograph. Of course, this is the maximum and some types of artifacts could get considerably less attention. The third section of the report is to provide a series of cross-references to the catalogue, indexes if you will, that will help identify groupings of artifacts of value to particular research or interpretive needs. While these indexes have not as yet been formalized, some possibilities include lists of complete specimens, lists by provenience, lists by theme, and so on. The actual format will evolve from that of the catalogue. The final section will be an explanation of the classification scheme, the methods and theories used to create it, a detailed description of terms used and notes on the reliability of the data.

The synthesis report is to present the substantive results of five years of research. It will likely be composed of three major sections though each could have more than one chapter. The first section will include background material, methodological and theoretical constraints, a statement of hypothesis and so on, developing a context for the next two sections. The second section will concentrate on an operational view of the site, that is a description of each operation, its associated structures and features and an

analysis of the artifacts and activities that were conducted in that area. This will in turn create a series of isolated characterizations of the site that will provide the building blocks for the third section. That division will be a thematic analysis. Here, individual hypotheses will be tested and explained to create overall interpretations of the archaeology that has been conducted.

References Cited

Adams, Gary F.
1979
"End of Season Report: York Factory National Historic Site." Research Bulletin No. 114, National Historic Parks and Sites Branch, Parks Canada. Ottawa.

1981
"York Factory National Historic Site Archaeology." Research Bulletin No. 151. National Historic Parks and Sites Branch, Parks Canada. Ottawa.

1981
"End of Season Report: York Factory National Historic Site." Research Bulletin No. 157. National Historic Parks and Sites Branch, Parks Canada. Ottawa.

1981
"Fur Trade Archaeology in Western Canada: A Critical Evaluation and Bibliography." Saskatchewan Archaeology, Vol. 2, Nos. 1 & 2, pp. 39-53. Regina.

1981
"Tipi Rings at York Factory: An Archaeological/Ethnographic Interface." Paper presented at the 39th Annual Plains Conference, 1981.

1982
"Art and Archaeology at York Factory." The Beaver 313:1, (Spring), pp. 38-42. Winnipeg.

1982
"York Factory Archaeology Project, Review, Assessment and Recommendations", Manuscript of file Archaeology Division, Parks Canada, Prairie Region, Winnipeg.

1983
"End of 1981 and 1982 Seasons: York Factory National Historic Site." Research Bulletin No. 196. National Historic Parks and Sites Branch, Parks Canada. Ottawa.

Adams, Gary F.
1981-1982
"York Factory Archaeology: Interim Report." Manuscript on file at Parks Canada, Prairie Region, Winnipeg.

Adams, Gary F. and Marg Burnip
1981
"York Factory Archaeology: Interim Report." Microfiche Report Series No. 27. Parks Canada, Ottawa. (Includes contributions from Jennifer Hamilton, Michael LaBella, Karen Johnson, William Grulkey, Dan Bullock, Kevin Lunn, and Sharon Keen.)

Adams, Gary F. and Jennifer Hamilton
1982
"Live - in Archaeology at York Factory." Manitoba Nature, Spring, pp. 14-17 Winnipeg.

Adams, Gary F. and Kevin Lunn
1983
"Research Design for York Factory Archaeology 1983-84." Manuscript on file at Parks Canada, Prairie Region, Winnipeg.

Bobrowsky, Peter T.
1982
"Cultural and Environmental Implications of Subfossil Gastropod Remains from York Factory, Manitoba, Canada: A First Approximation." Manitoba Archaeological Quarterly, Vol. 6, No. 1, pp. 41-47.

Burnip, Margaret and Gary Adams
1980
"Riverbank Land Use at York Factory: 1830-1957." Paper presented to the 13th Annual Meeting of the Canadian Archaeological Association.

Carlyle-Gordge, Peter
1981
"York Factory 1682-1982." Motorways Miler, No. 4. Winnipeg

1982
"York Factory 1682-1982." Manitoba Nature, Spring, pp. 11-17. Winnipeg.

Donaldson, Bruce
1981
York Factory: A Land-Use History. Manuscript Report Series No. 444, Parks Canada, Ottawa.

Donaldson, Bruce
1982
The York Factory "Depot" Warehouse: Structural and Use History, 1930-1981. Microfiche Report Series No. 5, Parks Canada, Ottawa.

Gusset, Gerard
1982
"Les Contenants de Grês de Quelques Sites des Prairies Canadiennes." Manuscript on file, Parks Canada, Ottawa.

Hamilton, Jennifer A.
1981
"Ceramic Destined for York Factory: An Examination of Hudson's Bay Company Archival Sources." Material History Bulletin, No. 16. Ottawa.

Ingram, George
1979
York Factory: A Structural History. Manuscript Report Series No. 197, Parks Canada, Ottawa.

Lunn, Kevin
1982
"Glass Medicine Bottles at York Factory III, Manitoba." Manuscript on file, Parks Canada, Prairie Region. Winnipeg.

Moat, Gordon
1978
"Carron Stoves at York Factory." Research Bulletin No. 115, National Historic Parks and Sites Branch, Parks Canada, Ottawa.

1979
"Canada Stoves in Rupertsland." The Beaver 310:3, (Winter), pp. 54-57. Winnipeg.

ISSN: 0228-1228
Published by authority of
the Minister of the Environment
© Minister of Supply and
Services Canada 1984

Canada

BULLETIN DE RECHERCHES

N° 216 Mars 1984

York Factory - Fouilles archéologiques de 1983

Gary F. Adams

Introduction

En 1983, les archéologues en étaient à leur sixième saison de fouilles à York Factory et entreprenaient la dernière étape de leur programme de recherche commencé à la factorerie III à l'été 1978. Cette année-là, trois archéologues de Parcs Canada avaient été envoyés à York Factory évaluer les richesses archéologiques déjà découvertes, inventorier les ressources culturelles se trouvant sur les propriétés de Parcs Canada et trouver des vestiges des factoreries I et II (Bulletin de recherche 114). À la suite de ces premiers travaux, il fut décidé de lancer un programme de fouilles intensif ayant pour but de recueillir des renseignements sur les vestiges endommagés par l'érosion le long de la rivière Hayes. D'une durée de cinq ans, le programme prévoyait quatre saisons de fouilles (Bulletins de recherche 151, 157 et 196) suivies d'une année consacrée à l'épuration et à la compilation des données recueillies, au comblement des lacunes et à la réalisation de la synthèse archéologique du programme, travail auquel se consacre actuellement l'équipe.

Le présent bulletin vise surtout à décrire les travaux de recherche en cours. Il ne présente qu'un nombre limité de données de recherche en tant que telles; il peut d'ailleurs se révéler inexact sur certains points, car il est rare qu'un programme de recherche se déroule tout à fait selon les prévisions. Le rapport renferme toutefois de précieux renseignements sur les travaux relatifs à York Factory. Le lecteur sera tout d'abord mis au fait des recherches entreprises après les fouilles. Les chercheurs oublient trop souvent de fournir ce genre de renseignements, essentiels aux personnes qui, pendant des années, ont suivi de près les travaux. Le rapport dresse également la liste de tous les documents (publiés ou en cours de rédaction) faisant état des résultats des recherches. Les intéressés sauront donc où se renseigner davantage. Enfin, il nous donne la satisfaction de compléter la série de bulletins parus sur York Factory.

État d'avancement des recherches archéologiques

En quatre ans, les fouilleurs ont mis au jour 704 m^2 des quelque 160 000 m^2 de vestiges de bâtiments. Le gros des fouilles a porté sur certaines parties de neuf constructions. Les chercheurs ont mis au jour 29 pour cent de la réserve de déchets de viande (1839-1905), 16 pour cent de la glacière (1837-env. 1920), 2 pour cent du bâtiment d'imperméabilisation des étoffes (1839-1900), 68 pour cent de l'atelier des constructeurs de bateaux (1840-1926), 3 pour cent du hangard à bateaux (1916-1970) et 25 pour cent d'une cabane. Les archéologues ont également effectué des sondages en vue de repérer des vestiges remontant à la période 1789-1838; ils ont ainsi trouvé une cave du vieil octogone et deux groupes de vestiges probablement reliés à ce dernier.

Parcs Canada Parks Canada

This publication is available in English.

Lors de ces fouilles, l'équipe a découvert 35 vestiges, dont des restes de palissades, de trottoirs de bois, de fossés d'égouttement, de fours, de campements et d'amas d'ordures. Elle a également trouvé quelques vestiges d'ouvrages dont la fonction n'a pas encore été déterminée. L'équipe a aussi effectué des sondages le long de la rivière pour découvrir l'emplacement des vestiges menacés par l'érosion. Les archéologues ont levé le plan des bâtiments, des ouvrages et du site, dressé l'inventaire des artefacts exhumés et effectué l'évaluation préliminaire de toutes les richesses culturelles de la région immédiate. Ils ont exhumé quelque 185 000 artefacts expédiés par la suite à Winnipeg pour fins d'analyse.

Le compte rendu général des fouilles figure dans deux rapports inédits (Adams et Burnip 1981, Adams 1983b) portant sur la nature, l'objet et les résultats des divers travaux. Chaque opération fait l'objet d'un compte rendu distinct: historique et description du bâtiment ou de l'ouvrage, illustration des couches statigraphiques et définition sommaire des caractères des artefacts mis au jour, fondée sur l'emplacement et la fonction. La description des levés, moins systématique, présente des renseignements du même type. Les membres de l'équipe et d'autres archéologues ont également réalisé des études spéciales ayant fait l'objet de rapports. En voici la liste des sujets: objets de céramique importés à York Factory (Hamilton 1983), cercles de tipi de York Factory (Adams, en cours d'impression), objets d'art (Adams, 1982d), poêles Carron (Moat, 1978 et 1979), contenants de grès (Gusset, 1982), bouteilles de médicaments en verre (Lunn, 1982), utilisation des berges de la rivière (Burnip et Adams, 1980), gastropodes subfossiles (Bobrowsky, 1982). En outre, de nombreux articles d'intérêt général sont parus sur le site et les recherches (se reporter à la bibliographie).

Dernière étape

Les rapports achevés jusqu'à maintenant portent sur les grands objectifs des fouilles; toutefois, il reste de grandes lacunes à combler. De plus, aucun rapport global ne vient faire la synthèse des divers travaux réalisés. L'année 1982-1983 a été consacrée à cette tâche.

L'établissement du rapport de synthèse est prévu en cinq étapes. La première, déjà franchie, a consisté en une évaluation du programme de fouilles. Il s'agissait de brosser un tableau général des réalisations et de les évaluer à la lumière des objectifs de départ. Nous avons également fourni des précisions sur certaines questions archéologiques à venir ainsi que sur la surveillance du site et donné un aperçu des problèmes qu'il faudra résoudre. On trouvera un compte rendu complet de la première étape dans Adams 1982b.

La deuxième étape visait à déterminer, à la lumière des rapports portant sur l'état des travaux et des résultats de l'évaluation, le travail qu'il restait à exécuter, à la suite de quoi nous avons proposé une démarche méthodologique. Nous avons ainsi relevé trois besoins fondamentaux et établi une méthode d'analyse et de compte rendu à l'égard de chacun d'eux. Le premier problème à résoudre avait trait aux artefacts exhumés. Certains avaient déjà fait l'objet d'une analyse sommaire et tous avaient été inventoriés; toutefois, nous n'avions ni catalogué, ni décrit, ni analysé l'ensemble de la collection. Il a donc été décidé d'analyser de nouveau tous les artefacts, de reclassifier ceux qui devaient l'être et d'établir un rapport descriptif de l'ensemble.

Le deuxième problème se rapportait à la synthèse des données. Rien n'avait encore été fait pour établir la synthèse de l'information archéologique. Nous avons déterminé que la méthode la plus efficace consistait à relier les

données aux thèmes d'interprétation établis à l'égard de York Factory. Nous avons ensuite élaboré une série d'hypothèses à partir de ces derniers. Le troisième problème avait trait à la détermination des besoins des utilisateurs. Jusqu'alors, les travaux d'archéologie avaient été axés sur l'évaluation du site et la récupération des vestiges les plus menacés par l'érosion. Le moment était venu de présenter les résultats des recherches dans une forme qui pourrait servir à l'ensemble du programme. Pour ce faire, il nous a fallu consulter les personnes qui prendront part à la planification et à l'aménagement du lieu historique national de York Factory. Le détail des problèmes et des solutions proposées se trouve dans le document de référence Adams et Lunn 1983.

La troisième étape avait pour but de déterminer la valeur et l'utilité des données produites. Pour ce qui est de ces deux questions essentielles, des facteurs extérieurs jouaient sur les données archéologiques. Examinons, d'abord celui de la documentation historique: York Factory compte parmi les lieux historiques canadiens sur lesquels on possède le plus de renseignements. En effet, il existe environ un demi-million de pages d'archives relatives à la factorerie, y compris des renseignements d'une très haute précision. L'archéologue consciencieux cherche à éviter de perdre du temps et de gaspiller les deniers publics en se lançant dans de grands travaux d'interprétation, lorsqu'il peut trouver ce qu'il cherche dans les archives. Nous avons examiné tous les documents se rapportant à 1790, à 1810, à 1830, à 1850 et à 1870 (intervalles de 20 ans) en vue de déterminer, de façon générale, le type de renseignements qui s'y trouvaient et d'évaluer l'uniformité de la documentation. Nous nous sommes ainsi aperçus que les journaux de la factorerie font état de toutes les principales activités liées au commerce des fourrures mais qu'ils mentionnent seulement à l'occasion les activités secondaires et que, du moins dans l'échantillon examiné, ils passent sous silence les activités de loisir. À la lumière de ces observations, des études achevées - par exemple celles portant sur les constructions (Ingram, 1979, Donaldson, 1981 et 1982) - et de l'étude sociale en cours de réalisation, nous serons sans doute en mesure de bien orienter nos travaux.

Passons maintenant à la question de l'utilité de l'information. Tous les artefacts exhumés avaient reçu un code de classification qualitatif, après quoi nous les avions inscrits à un fichier informatisé. L'analyse en cours avait pour but de restructurer l'inventaire en établissant des catégories selon la fonction des artefacts. Comme la détermination des fonctions s'appuierait sur les données qualitatives, il nous a fallu évaluer ces dernières. En un premier temps, nous avons examiné 10 pour cent du gros des types de données pour déterminer si les descriptions correspondaient vraiment aux artefacts. Nous avons pu ainsi repérer les données qualitatives inexactes (taux d'erreur de 10 % ou plus) et décider ce qu'il convenait d'en faire. Dans certains cas, nous avons décidé de ne pas tenir compte d'une caractéristique donnée. Ce travail terminé, la fiabilité de la plupart des données devant servir à l'étude atteignait 98 pour cent; un petit nombre de données présentait un pourcentage de fiabilité variant de 90 à 95 pour cent.

La quatrième étape du programme, celle à laquelle nous travaillons actuellement, consiste à regrouper les artefacts dans des catégories cohérentes et pratiques. Nous avons d'abord établi une classification par emplacement et, pour ce faire, quadrillé le site selon les opérations (chaque parcelle correspondant à un ouvrage et aux environs immédiats de ce dernier) et les horizons stratigraphiques. Chaque artefact trouvé a alors reçu un code d'horizon. Ensuite, nous avons établi une classification par fonction. Celle-ci devait à la fois être souple et bien répondre à nos besoins. Après avoir

examiné plusieurs méthodes, nous avons retenu celle de Sprague (1981) et entrepris de regrouper les artefacts par catégories, tâche longue et ardue. Comme il s'agit de l'une des facettes du travail d'interprétation les plus marquées par la subjectivité, cette opération a été précédée de mûres réflexions et a donné lieu à un certain nombre de vives discussions. La hache, par exemple, est-elle un outil de menuisier, un outil de bûcheron, un article de troc, un outil personnel ou un produit de forge? En dépit des difficultés, nous progressons dans notre travail et continuons d'établir de nouvelles catégories.

Pendant la cinquième étape, nous procéderons à l'analyse des données. En un premier temps, nous effectuerons l'analyse descriptive des types et des variétés d'artefacts, de quelques-unes de leurs caractéristiques (données qualitatives) se distinguant par leur valeur sous le rapport de l'interprétation ou de l'analyse et, finalement, de leur contexte historique. Comme ce travail consiste surtout en l'établissement d'un inventaire et en une évaluation des ressources, il ne sera pas nécessaire d'entrer dans les détails. Les descriptions devront plutôt servir à fournir suffisamment de renseignements pour que nous puissions évaluer leur valeur sur les plans de l'interprétation et de la recherche et définir les catégories de fonctions nécessaires à d'autres analyses.

La deuxième partie de l'analyse visera surtout à définir les activités pratiquées et à déterminer les endroits où elles se déroulaient. Pour faciliter le travail d'interprétation, nous nous servirons des types définis dans le rapport relatif aux artefacts exhumés, de l'information relative aux ouvrages, des catégories spatiales et des catégories de fonction. Toutefois, nous examinerons aussi de nombreux autres objectifs de recherches résultant de l'étude ou qui la complètent. Par exemple, plusieurs types d'artefacts ne se rapportent pas à une seule fonction. Il ne sera possible de leur attribuer une fonction qu'une fois les secteurs d'activité déterminés. Nous espérons que l'analyse permettra la mise au point d'un mécanisme de synthèse grâce auquel les divers éléments de la recherche archéologique pourront faire l'objet d'un rapport global.

Produits

Les six années de recherche auront permis d'établir un rapport sur les artefacts exhumés ainsi qu'un rapport de synthèse. Nous prévoyons que le premier se divisera en quatre grandes parties. La première partie présentera les catalogues et en expliquera la présentation générale. La deuxième constituera le catalogue proprement dit. Voici le maximum de renseignements que nous prévoyons fournir à l'égard de chacun des artefacts: type, fonction attribuée, variétés existant à l'intérieur du même type, caractères distinctifs, distribution, quantité et description ou définition du type. La description pourra aussi comprendre quelques notes ou quelques références de nature historique ainsi qu'un croquis ou une photographie. Bien entendu, nous ne donnerons pas autant de détails sur toutes les trouvailles; certaines feront l'objet d'une description beaucoup plus sommaire. La troisième partie du rapport consistera en une série de renvois ou, si l'on veut, d'index qui faciliteront le recensement de groupes d'artefacts susceptibles de répondre aux besoins particuliers des chercheurs ou des agents d'interprétation. Nous n'avons pas encore arrêté de choix définitif à l'égard des index. Ils comprendront soit des listes d'objets complets, soit des listes établies selon la provenance ou selon des thèmes particuliers, etc. La présentation des index sera basée sur celle du catalogue. Enfin, la dernière partie du rapport expliquera les catégories ainsi que les méthodes employées et les théories

ayant présidé à leur établissement; elle définira également les termes utilisés et commentera la fiabilité des données.

Le rapport de synthèse présentera, de façon détaillée, les résultats de cinq années de recherche. Il se divisera probablement en trois parties principales pouvant comprendre plus d'un chapitre. La première partie comportera un exposé présentant le site et le programme, fera état des difficultés de théorie et de méthode, formulera une hypothèse de travail, bref établira le contexte des deux parties suivantes. La deuxième partie décrira chacune des opérations menées sur le terrain ainsi que les ouvrages et les objets visés par celles-ci, examinera les artefacts et analysera les activités qui se déroulaient dans les secteurs touchés. Elle fournira à son tour une série de blocs de données qui, bien qu'indépendants les uns des autres, serviront de base à la troisième partie. Celle-ci constituera une analyse thématique. Elle vérifiera le bien-fondé des diverses hypothèses émises et les expliquera en vue de permettre l'interprétation globale des résultats des recherches archéologiques.

Sources citées

Adams, Gary F.
1979
"Rapport de fin de saison: lieu historique national de York Factory", Bulletin de recherches nº 114, Direction des lieux et des parcs historiques nationaux, Parcs Canada, Ottawa.

1981
"Fouilles effectuées au lieu historique national de York Factory", Bulletin de recherches nº 151, Direction des lieux et des parcs historiques nationaux, Parcs Canada, Ottawa.

1981
"Rapport de fin de saison: lieu historique national de York Factory", Bulletin de recherches nº 157, Direction des lieux et des parcs historiques nationaux, Parcs Canada, Ottawa.

1981
"Fur Trade Archaeology in Western Canada: A Critical Evaluation and Bibliography", Saskatchewan Archaeology, vol. 2, nºs 1 et 2, p. 39-53, Regina.

1981
"Tipi Rings at York Factory: An Archaeological/Ethnographic Interface", exposé présenté à la 39e Annual Plains Conference, 1981.

1981-82
"York Factory Archaeology: Interim Report", manuscrit classé, Parcs Canada, région des Prairies, Winnipeg.

1982
"Art and Archaeology at York Factory", The Beaver 313:1, (printemps), p. 38-42, Winnipeg.

1982
"York Factory Archaeology Project, Review, Assessment and Recommendations", manuscrit classé, Parcs Canada, région des Prairies, Winnipeg.

1983
"Fin des saisons de 1981 et 1982: lieu historique national de York Factory". Bulletin de recherches nº 196, Direction des lieux et des parcs historiques nationaux, Parcs Canada, Ottawa.

Adams, Gary F. et Marg Burnip
1981
"York Factory Archaeology: Interim Report", Rapport sur microfiche nº 27, Parcs Canada, Ottawa. (Comprend les contributions de Jennifer Hamilton, Michael LaBella, Karen Johnson, William Grulkey, Dan Bullock, Kevin Lunn, et Sharon Keen.)

Adams, Gary F. et Jennifer Hamilton
1982
"Live - in Archaeology at York Factory", Manitoba Nature, printemps, p. 14-17, Winnipeg.

Adams, Gary F. et Kevin Lunn
1983
"Research Design for York Factory Archaeology 1983-84", manuscrit classé, Parcs Canada, région des Prairies, Winnipeg.

Bobrowsky, Peter T.
1982
"Cultural and Environmental Implications of Subfossil Gastropod Remains from York Factory, Manitoba, Canada: A First Approximation", Manitoba Archaeological Quarterly, vol. 6, nº 1, p. 41-47.

Burnip, Margaret et Gary Adams
1980
"Riverbank Land Use at York Factory: 1830-1957", exposé présenté à la 13e réunion annuelle de l'Association canadienne d'archéologie.

Carlyle-Gordge, Peter
1981
"York Factory 1682-1982", Motorways Miler, nº 4, Winnipeg.

1982
"York Factory 1682-1982", Manitoba Nature, printemps, p. 11-17, Winnipeg.

Donaldson, Bruce
1981
York Factory: A Land-Use History, Travail inédit nº 444, Parcs Canada, Ottawa.

Donaldson, Bruce
1982
The York Factory "Depot" Warehouse: Structural and Use History, 1930-1981, Rapport sur microfiche nº 5, Parcs Canada, Ottawa.

Gusset, Gérard
1982
"Les contenants de grès de quelques sites des Prairies canadiennes", manuscrit classé, Parcs Canada, Ottawa.

Hamilton, Jennifer A.
1981
"Ceramic Destined for York Factory: An Examination of Hudson's Bay Company Archival Sources", Material History Bulletin, nº 16, Ottawa.

Ingram, George
1979
York Factory: A Structural **History**, Travail inédit nº 197, Parcs Canada, Ottawa.

Lunn, Kevin
1982
"Glass Medicine Bottles at York Factory III, Manitoba", manuscrit classé, Parcs Canada, région des Prairies, Winnipeg.

Moat, Gordon
1978
"Carron Stoves at York Factory", Research Bulletin nº 115, Direction des lieux et des parcs historiques nationaux, Parcs Canada, Ottawa.

1979
"Canada Stoves in Rupertsland", The Beaver 310:3, (hiver), p. 54-57, Winnipeg.

Traduit par le Secrétariat d'Etat